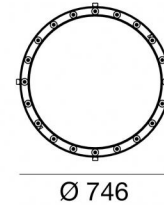
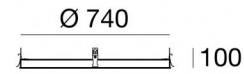


Downlights | 20 x powerLEDs 38 W DC 600 mA
CRI 90
C00225WHMMW



Dati tecnici	
Tipologia	Downlights - Incasso con
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	38 W DC
Flusso luminoso sorgente	3980 lm
Range di tensione in ingresso	600mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP40
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	3.2 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Black

Elettronica



83120
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



83122
Multi Power 198-264V AC / V DC (1 art.)

Downlights | 20 x powerLEDs 38 W DC 600 mA | CRI 90 | Base C00225WHMMW

Downlights e downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 20 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3980 lm, con un'efficienza nominale di 104.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 3.2 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 38 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 742 mm (nel cartongesso).

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 20 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	58 %
Flusso luminoso sorgente	3980 lm
Flusso luminoso apparecchio	2319 lm
Potenza reale apparecchio	38 W
Efficienza reale apparecchio	61 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 214455h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 136355h (at Tj 65 Ta 25)

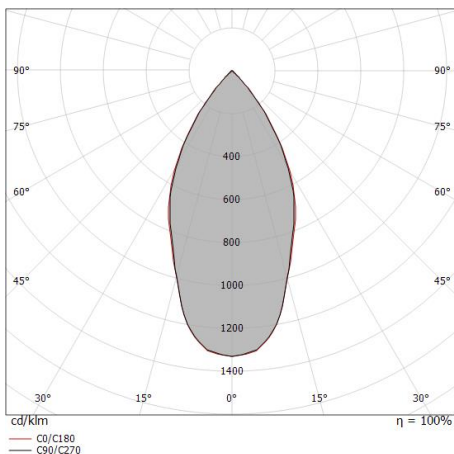
L90 B10 C0 67466h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	6
UGR transversal	6.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	51°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.48 0.49	E(0°) 12352 E(C90) 25.6° 4546 E(C0) 26.0° 4497
1.0	0.96 0.98	E(0°) 3088 E(C90) 25.6° 1137 E(C0) 26.0° 1124
1.5	1.44 1.46	E(0°) 1372 E(C90) 25.6° 505 E(C0) 26.0° 500
2.0	1.92 1.95	E(0°) 772 E(C90) 25.6° 284 E(C0) 26.0° 281
2.5	2.40 2.44	E(0°) 494 E(C90) 25.6° 182 E(C0) 26.0° 180
3.0	2.87 2.93	E(0°) 343 E(C90) 25.6° 126 E(C0) 26.0° 125

— C0/C180 (Half-peak divergence: 52.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 51.2°)